# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS PCT

# RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de prevets)

REC'D 2 2 JUN 2005

Référence du dossier du déposant ou du mandataire POUR SUITE À De			MMED		WIPO	PCT_		
mandataire POUR SUITE A D			JNNEH voir formulaire PCT/IPEA/416					
Demande internationale No. Date du dépôt intern		Date du dépôt internation	nal (jour/mois/année)	(knnée) Date de priorité (jour/mois/knnée)				
PC	PCT/CH2004/000433 08.07.2004		•	14.07.2003				
Clas	esification internationale des brevets (Cit	B) ou à la fols classification	nationale et CIB	l	··			
	G04B1/12, G04B1/22, G04B19/24, G04B19/20							
Déposant								
•	ETERNA SA							
1.	<ol> <li>Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</li> </ol>							
2.	Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.							
3.	Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :							
	a. 🛘 un total de <i>(envoyées au déposant et au Bureau international)</i> feuilles, définies comme suit :							
	les feuilles de la desci	iption, des revendications	ns ou des dessins qui or	nt été mod	lifiées et qui sei	vent de base		
	au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).					nistration (voir		
	des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'e				idère qu'elles			
l	contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande Internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre							
	supplémentaire.							
	b. (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s)							
	électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au							
	listage de la ou des séque	nces (voir l'instruction a	dministrative 802).		••			
4.	Le présent rapport contient des in	dications et les pages (	correspondantes relative	s aux poir	its suivants :			
	_							
	☐ Cadre n° I ☐ Base de l'opink	JI 1						
		mulation d'oninion quar	it à la nouveauté, l'activit	A inventiv	o et la			
		olication industrielle	it a la libuveaute, l'activit	ia ilivalifiy	e et ia			
	☐ Cadre n° IV Absence d'unite	de l'invention						
	☐ Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité Inventive et la							
	possibilité d'application Industrielle; citations et explications à l'appul de cette déclaration  Cadre n° VI Certains documents cités							
			onala					
☐ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale ☐ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale								
Inte	e de présentation de la demande d'exar mationale	nen preliminaire	Date d'achèvement du pr	résent rapp	ort			
28.04.2005			04.00.0005					
20.07.2000			24.06.2005					
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen			Fonctionnaire autorisé					
prél	liminaire international  Office européen des brevets	- P.R. 5818 Patentions 3				Les tredes Poloses, E		
-	NL-2280 HV Rijswijk - Pays i	Lupo, A						
Tél. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo ni Fax: +31 70 340 - 3016			N° de téléphone +31 70 :	340-4283				
1				0.00		Calce entag.		

## RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/CH2004/000433

	Case No. I	Base du rapport			
1.	En ce qui concerne la langue, le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.				
	langue :	ent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la sulvante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :			
	☐ la pu	cherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)) iblication de la demande Internationale (selon la règle 12.4) men préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)			
2.	En ce qui concerne les <b>éléments*</b> de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.):				
	Description, Pages				
	1-16	telles qu'initialement déposées			
	Revendication	ons, No.			
	2-10	telles qu'initialement déposées			
	1	telles que modifiées (accompagnées, le cas échéant d'une declaration) en vertu de l'article 19			
	Dessins, Feuilles				
	1/6-6/6	telles qu'initialement déposées			
		qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre aire relatif au listage de la ou des séquences.			
3.		odifications ont entraîné l'annulation :			
		a description, pages revendications, nos			
	☐ des	dessins, feuilles/fig.			
		istage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> : n ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> :			
4	Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).				
		a description, pages revendications, nos			
		dessins, feuilles/fig.			
		listage de la ou des séquences (préciser):			
		n ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> :			
	* Si le être rev	cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent êtues de la mention "remplacé".			

#### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/CH2004/000433

Cadre n° V Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications 1-10

Non: Revendications
Activité inventive Oui: Revendications 1-10

Non: Revendications

Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-10

Non: Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

#### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale n°

PCT/CH2004/000433

#### Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Il est fait référence aux documents suivants:

D1: US-A-3 675 413 (FLUCK JOSEF) 11 juillet 1972 (1972-07-11) document de famille de CH531742 cité par la demanderesse.

D2: EP-A-0 806 712 (FORTIS AG) 12 novembre 1997 (1997-11-12)

Le document D1, qui est considéré comme représentant l'état de la technique le plus pertinent, divulgue (cf. Fig. 1 et description, colonne 1, ligne 52 à colonne 2, ligne 50) un dispositif d'affichage pour mouvement de montre dont l'objet de la revendication 1 diffère en ce que une deuxième source d'énergie est reliée cinématiquement au rouage d'affichage portant le disque de la fonction complémentaire et des moyens de commande sont prévus pour commander l'entraînement dudit rouage par ladite source d'énergie lorsque l'information à afficher doit être modifiée.

L'objet de la revendication 1 est donc nouveau (article 33(2) PCT).

Le problème que la présente invention se propose de résoudre peut donc être considéré comme une consommation rapide de l'énergie disponible pour un affichage d'une fonction complémentaire moyennant un disque.

La solution de ce problème proposée dans la revendication 1 de la présente demande est considérée comme impliquant une activité inventive (article 33(3) PCT), et ce pour les raisons suivantes: l'idée de augmenter l'énergie disponible en ajoutant une seconde source d'énergie n'est pas connue dans le cas de l'entraînement d'un disque affichant une fonction complémentaire. Le document D2 divulgue une deuxième source d'énergie pour une fonction d'alarme, toutefois cette divulgation ne suggère pas le problème susmentionné et l'éventuelle mise en oeuvre de moyens de commande tels que définis dans la partie caractérisante de la revendication 1 serait complexe et en tout cas non suggérée par ledit document.

### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale n°

PCT/CH2004/000433

Les revendications 2 à 10 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.